

## BL05AにてNa-K吸収端 XAFS スペクトルの取得に成功！

BL05A の二結晶分光器に設置されている分光結晶のうち、最も低エネルギー領域をカバーする Beryl (10-10) 分光結晶を用いて Na-K 吸収端 XAFS スペクトルの取得に成功しました。

これまで BL05A は 1300eV (Mg-K 吸収端) からしか測れませんでした。さらに低エネルギー領域 (1070eV~) において高分解能なスペクトル測定が可能になりました。

右図は全電子収量法および蛍光収量法による NaCl 粉末の Na-K 吸収端 XANES スペクトルです。

